

Weekly Report

2012.07.09-2012.07.15

黄芯芯

本周工作：

1. DataV.js 组件库：

这周淘宝这边针对组件库接下来的工作进行了讨论和计划，在设计上和架构上应该都会有较大的改动，并且计划在七月底能够放出一个比较完善的版本供淘宝内部使用。

2. 淘宝标签项目：

标签项目这周算是有重大的进展，通过和陈老师的讨论，我们终于得出一套用 Voronoi 图的可行方案。关于这个方案的基本思想、要思考的问题以及参考资料，我都整理到专门的《Voronoi 图-标签项目文档》中，并且会经常更新。这周讨论出方案后，我尝试用了力引导的布局方式展示类目标签的 Voronoi 图，另外，也用尝试用 MDS 将类目投影到二维平面上，但是这个投影还有问题，下星期尽快解决。

下周计划：

1. 将类目信息投影到二维平面，如果 MDS 的结果不好，尝试用其他方法，如 isomap 等。
2. 类目购买的统计数据要拿到，并使用到 Voronoi 图的显示中。
3. 组件库可能有大改动。